## Index of Claims

## Application/Control No.

SATYA B. SASTRI

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/554,110 Examiner

NAKAYAMA ET AL.

Art Unit 1796

	<b>√</b>	Rejected					(Through numeral) Cancelled							N	Non-Elected				A		Appeal									
	=		Allowed				÷		Restricted						ı	Interference				0		Objected			٦					
								_	_						J	ı					J	_	_							
Claim Date						e				Claim				_ D	Date				Claim				Date							
<u>a</u>	l <sub>∞</sub>				l	l				_	l E			П	Н						_	la a						H	ıl	
Original	3/28/08					l		П		Final	Original	1			Н						Final	Original							ıl	
ō	8	ŀ				ı		П		"	Ιō				Н						١	ō						Ш	ıl	
1	V	Н	$\top$	Т		t	T	т	П		51	$^{+}$	П	П	Ħ	┪	$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	1	Г	101	$\overline{}$	П				П	$\dashv$	1
2	V										52							$\perp$	$\perp$	]		102							$\Box$	$\perp$
3	٧	L	$\perp$		_	┡	_	ш	Ц		53		Н	Ш	Ц	4	Ш	+	+	Į	L	103	_	Ш		ш	╙	Ш	$\dashv$	4
4	V	H	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	54		Н	Н	$\vdash$	4	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	104	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+
5 6	V	H	+	-	$\vdash$	⊢	+	Н	Н	-	55 56		Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	1	⊢	105 106	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	+	+
7	Ť	H	+		$\vdash$	۲	+	Н	Н	$\vdash$	57		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	107	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+
8	V	Г	$\top$			T	т	т	П		58		П	П	П	T	$\Box$	Ť	$\top$	1	Г	108	Т	П		П	Т	$\Box$	T	T
9	٧										59									]		109							I	
10	٧										60									]		110							$\Box$	
11	V	L	$\perp$	_	1	┺	1	⊢	Ц	$\perp$	61		Н	Ш	Н	4	Н	+	$\perp$	1	⊢	111	L	Ш	_	Ы	_	$\vdash$	$\dashv$	4
12	V	H	+	_	⊢	⊢	+	Н	Н	$\vdash$	62		Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	+	ł	⊢	112		Н	_	Н	⊢	Н	+	+
14	V	H	+			Н	+	Н	Н		64		Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	┨	⊢	114		Н	_	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+
15	V	H	+		H	H	H	Н	Н		65		H	Н	H	1	$\forall$	+	+	1	⊢	115		Н	_	Н	-	Н	$\dashv$	+
16	V	Г	$\top$			t	T	T	П		66		Ħ		П	T		$^{+}$	$\top$	1	Т	116		П				П	T	$^{\dagger}$
17	4	Г				Т	Т	П	П		67		П		П	$\neg$		$\top$	$\top$	1	Г	117		П					T	
18	V										68							$\perp$	$\blacksquare$	]		118							$\Box$	_
19	╄	L	$\perp$		╙	┡	┺	ш	Ц		69		Н	Ш	Ц	4	Ш	+	+		╙	119	_	Ш		ш	╙	Ш	$\dashv$	4
20	⊬	H	+	_	⊢	⊢	⊢	Н	Н	-	70		Н	Н	Н	-	$\vdash$	+	+		⊢	120 121	⊢	Н	_	Н	⊢	H	+	+
21	⊬	H	+	-	⊢	⊢	+	Н	Н	-	71		Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	+	1	⊢	121	Н	Н	_	Н	⊢	Н	$\dashv$	+
23	+	H	+	-	$\vdash$	⊢	+	Н	Н	$\vdash$	73		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	⊢	123	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+
24	+	Н	+		$\vdash$	t	t	Н	Н		74	+	H	Н	H	$\dashv$	$\forall$	+	+	1	$\vdash$	124		Н		Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+
25	т	Г	$\top$	Т		T	Т	П	П		75		П	П	П	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	1	Г	125		П			Т	П	T	т
26											76									]		126								
27	_	L	$\perp$		_	L		Ш	Ц		77				Ш			$\perp$			L	127							Ц	4
28	┺	L	$\perp$		┖	┺	┺	┖	Ц		78		Н		Н	_		4	_		╙	128		Ш		ш	_	Ш	$\dashv$	4
29 30	+	H	+	H	$\vdash$	⊢	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	79		Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	1	⊢	129 130	$\vdash$	Н	-	Н	⊢	$\vdash$	+	+
31	+	Н	+	$\vdash$	$\vdash$	۰	+	Н	Н	$\vdash$	81		Н	Н	H	$\dashv$	+	+	+	ł	⊢	131	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	H	$\dashv$	-
32	+	H	+	Н	H	t	t	H	Н	$\vdash$	82		H	H	H	-	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	132	Н	Н	-	H	Н	H	$\dashv$	+
33	Т	Г	$\top$		Г	T	T	П	Н		83		П	П	П	7	$\dashv$	$\top$	$\top$	1		133	Т	П		П		П	$\dashv$	1
34											84									]		134								
35		Ľ									85				П				$\perp$	]		135							$\Box$	
36	H	Ľ	$\Box$	Ľ	H	L	1	Н	Ц		86		H	$\sqcup$	Ц	4	Ц	+	+	1	l-	136	Ľ	П	_	Ц	Ľ	Ш	$\perp$	4
37	-	H	+	L	⊢	╀	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	87		$\vdash$	Щ	Н	4		+	+	1	<u> </u>	137	-	Н	_	ш	L	-	$\vdash$	+
38	$\vdash$	H	+	-	H	-	+			-	88		Н	$\vdash$	$\vdash$	4		+	+	-	-	138 139		Н	-	Н		$\vdash$	$\dashv$	+
40	+	H	+	$\vdash$	+	۰	+	⊢	Н	$\vdash$	90		Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	-	-	140	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+
41	+	H	+	$\vdash$	┢	H	✝	⊢	Н	$\vdash$	91		Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	1	-	141	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	H	$\dashv$	+
42	$^{-}$	H	+		H	t	t	H	Н		92		Н	Н	Н	7	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$		_	142	Н	Н	7	Н		Н	$\dashv$	$^{+}$
43	Т		$\top$		T	T	T		П		93		П		П	T	$\exists$	╅	T			143	Г	П		П	Г	П	T	T
44											94								I			144								
45		Ĺ	$\Box$				$\Box$				95				Ц	_	I	_	T			145		П				П	I	T
46	╄	L	$\perp$	_	1	L	$\perp$	⊢	Н	1	96			$\vdash$	Н	4	Н	4	+	1	<b>—</b>	146	_	Н		Н	$\vdash$		$\vdash$	+
47 40	$\vdash$	H	+	H	$\vdash$	H	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	97		Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	+	1	⊢	147 148	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$	$\square$	$\dashv$	+
49	$\vdash$	H	+	$\vdash$	$\vdash$	۰	+		Н	$\vdash$	99		Н	Н	$\forall$	$\dashv$	+	+	+	ł	$\vdash$	149	$\vdash$	H	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+
50	$\vdash$	Н	+		+	۰	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	10		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	150	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+